

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université M'hamed Bougara – Boumerdès



- Cellule de Communication -

REVUE DE PRESSE

- Le Jeudi 18 Novembre 2021 -



Université de Boumerdès, Avenue de l'Indépendance, 35000 Boumerdès – Algérie

Tel/Fax: 024 79 51 88 | Courriel: communication@univ-boumerdes.dz

Site web: www.univ-boumerdes.dz

El Watan

UNIVERSITÉ M'HAMED BOUGARA

Le partenariat avec les industriels à l'ordre du jour

Une conférence nationale a été organisée pour encourager les initiatives visant à jeter les bases de véritables passerelles entre l'université et le monde économique.

L'université au secours des opérateurs économiques » Cet objectif semble se concrétiser à l'université M'Hamed Bougara de Boumerdès, dont le département Génie Mécanique de la faculté de Technologie a organisé une conférence nationale sur la Mécanique et la Maintenance les 15 et 16 novembre. Les organisateurs ont affiché d'emblée leur ambition de «regrouper tous les acteurs du domaine dans un espace en ligne afin de renforcer la communication entre la famille de l'enseignement supérieur et les industriels avec point d'horizon la mise en place d'un écosystème national favorable à l'investissement». Au vu d'une communication portant sur «la détection des fissures et autres fuites sur les pipelines des hydrocarbures», il y a lieu d'être optimiste.

En effet, le vice-recteur chargé de la recherche, M. Taïri, est intervenu à l'issue de l'exposé d'une doctorante pour porter à la connaissance des jeunes chercheurs que le groupe Sonatrach dépêche un représentant chaque mardi au club Incubateur de Boumerdès en quête d'innovations ou d'idées susceptibles de l'intéresser. Le thème de la détection des fissures sur pipelines aborde justement le problème le plus épineux du transport du gaz et du pétrole : la corrosion.

Un autre intervenant a fait ressortir le besoin de remplacer le matériau métallique actuel servant dans la construction des pipelines par un matériau composite plus résistant aux interactions chimiques solide/fluide. Le responsable du club «Incubateur Boumerdès» a révélé qu'un jeune innovateur de l'université travaille déjà avec Sonatrach. D'autres sujets de recherche



peuvent également intéresser des opérateurs économiques. À titre illustratif, on citera «Détection et classification des défauts dans les machines tournantes par les algorithmes des intelligences artificielles», «Surveillance vibratoire et maintenance prédictive d'une turbine à gaz de la centrale thermique de Ras Djenet», ou encore «Contribution à la maintenance prédictive : application Turbine à gaz d'El Hamma II».

Les organisateurs de cette conférence nationale s'assignent l'objectif de parvenir à tracer une feuille de route jetant la base de véritables passerelles solides et durables entre l'université et le monde économique. Un accord cadre a été signé

en septembre dernier entre l'enseignement supérieur et le groupe Sonatrach.

Mais, aux yeux des universitaires, il reste très insuffisant eu regard à la faiblesse des moyens. Un professeur universitaire faisait cette réflexion à haute voix : «Sonatrach possède certes des techniciens, mais n'a pas de chercheurs. Les universités, elles, en ont mais sans les moyens financiers et matériels.»

En somme, la solution idéale est que le groupe pétrolier algérien et les autres opérateurs économiques fassent appel aux chercheurs universitaires pour mettre en œuvre leurs programmes de développement et de production.

Lakhdar Hachemane

Université de Boumerdès, Avenue de l'Indépendance, 35000 Boumerdès – Algérie

Tel/Fax: 024 79 51 88 | Courriel: communication@univ-boumerdes.dz

Site web: www.univ-boumerdes.dz

Cellule de Communication



“
Le plus grand arbre est né d'une graine menue
”

Pour plus d'information Veuillez nous Contacter à cette adresse électronique :
communication@univ-boumerdes.dz